TOKAI GROUP TOKAIコミュニケーションズ

エネレポ機器接続ガイド

この度は、「エネレポ～電力見える化サービス～」へお申し込みいただき、誠にありがとうございます。
本紙はエネレポの機器の設置・設定の際にお読みください。
ご不明な点がございましたら、各機器の取扱説明書を参照ください。

NCMA120007-000

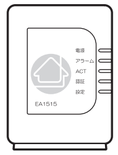
設置、設定の手順

次のような手順で設定します。

- 必要な機器の用意
- 1 エコアダプタ(EA1515)の取付
- 2 簡単設定ウィザードによる設定
- 3 子機(クランプセンサ/スマートタップ)の取付方法
- 4 ＜参考＞ 設定ボタンによるペアリング

必要な機器の用意

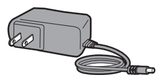
● エコアダプタ(EA1515)



☐ 本体

☐ 取扱説明書

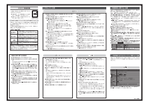
☐ エネレポ機器接続ガイド（本紙）



☐ 電源アダプタ

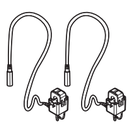
☐ LANケーブル

● スマートタップ(CH2313T)

☐ 本体

☐ 取扱説明書

● クランプセンサ(CH3250S)

☐ 本体



☐ クランプ付きケーブル

☐ 取扱説明書

☐ 単3形電池（動作確認用）

☐ 壁掛け用ネジ

● お客様にご用意いただくもの

☐ ブロードバンドルータ
☐ パソコン
☐ エネレポ登録内容のお知らせ

ご注意ください

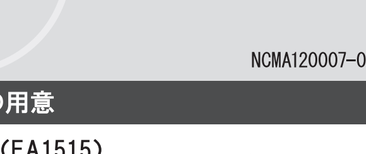
エコアダプタは、常に最新のファームウェアをご利用いただけるよう、ファームウェア更新の設定が「自動更新」に設定されています。
自動更新の場合、最新のファームウェアが公開されると、あらかじめ設定された時間帯（午前0時～午前0時59分）に自動で更新されるため、ご利用中のサービスが約1分間ご利用できないことがございます。あらかじめご了承いただきますようお願いいたします。
なお、ファームウェアの更新中は電源を切らないでください。
アップデート設定を変更する場合は、エコアダプタに付属の取扱説明書をご確認ください。

1 エコアダプタ(EA1515)の取付

エコアダプタを用意します。

① エコアダプタに電源を投入します。

エコアダプタの電源端子にDCプラグを接続し、電源アダプタを電源コンセントに差し込みます。

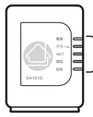


電源投入後、約30秒で起動が完了します。

お知らせ
エコアダプタの電源を切る場合は、最初に電源アダプタを電源コンセントから抜いてください。

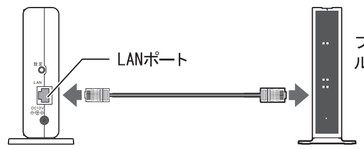
② エコアダプタのランプを確認します。

エコアダプタのランプが下記の表示であることを確認してください。



電源ランプ	：緑点灯
アラームランプ	：消灯
ACTランプ	：消灯
認証ランプ	：消灯
設定ランプ	：緑点滅（低速:2秒間隔の点滅）

③ エコアダプタ背面のLANポートと、ブロードバンドルータのLANポートを付属のLANケーブルで接続します。



エコアダプタのACTランプが緑点灯、または点滅することを確認してください。

お知らせ
ブロードバンドルータのDHCP機能がONになっていることを確認してください。

以上でエコアダプタの取付は完了です。

「2 簡単設定ウィザードによる設定」にお進みください。

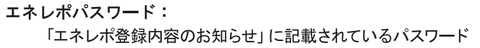
2 簡単設定ウィザードによる設定

パソコンと子機（クランプセンサ/スマートタップ）を用意します。
クランプセンサ：乾電池（3本）を本体に入れてください。
スマートタップ：電源コンセントに差し込んでください。

① ブロードバンドルータとパソコンをLANケーブルもしくは無線LANで接続します。

② Webブラウザを起動し、アドレス欄に下記のアドレスを入力して、Entarキーを押します。

Windowsの場合　：http://ene-setup/
Macintoshの場合：http://ene-setup.local/

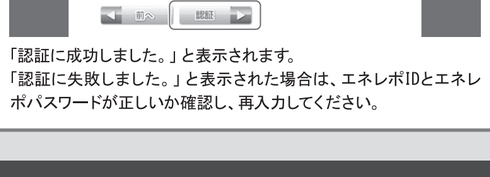


ログイン画面が表示されます。

お知らせ
●Webブラウザの「戻る」、「進む」ボタンは使用しないでください。エコアダプタへの操作が正しく行われない場合があります。
●Webブラウザの画面は、「Internet Explorer」を例に説明していますが、他のWebブラウザでも操作は同じです。

③ パスワードに「user」(初期値)を入力します。

④ 「ログイン」ボタンをクリックします。



「設定方法の選択」画面が表示されます。

⑤ 「簡単設定」ボタンをクリックします。

「簡単設定ウィザード」画面が表示されます。

STEP 1 認証

⑥ エネレポID、エネレポパスワードを入力し、「認証」ボタンをクリックします。

エネレポID：
「エネレポ登録内容のお知らせ」に記載されているID

エネレポパスワード：
「エネレポ登録内容のお知らせ」に記載されているパスワード

「認証に成功しました。」と表示されます。
「認証に失敗しました。」と表示された場合は、エネレポIDとエネレポパスワードが正しいか確認し、再入力してください。

⑦ 「次へ」ボタンをクリックします。

「ペアリング」画面が表示されます。

STEP 2 ペアリング

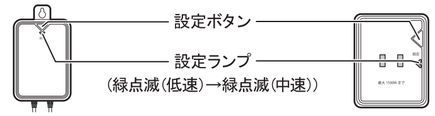
⑧ 「ペアリング」ボタンをクリックします。

エコアダプタにてペアリングが受付状態（エコアダプタの設定ランプの緑点滅（中速））となります。

⑨ 子機(クランプセンサ/スマートタップ)の設定ボタンを3秒以上押します。

設定ランプの緑点滅が速くなってから（緑点滅（低速:2秒間隔の点滅）→緑点滅（中速:0.5秒間隔の点滅））、設定ボタンを離します。

お知らせ
●設定ボタンは「ペアリング」ボタンをクリック後、1分以内に実施してください。
●複数同時にペアリングすることはできません。必ず1台ずつペアリングしてください。



⑩ ペアリング画面を確認します。

「ペアリングに成功しました。」と表示されていれば、子機（クランプセンサ/スマートタップ）のペアリングは完了です。
別の子機（クランプセンサ/スマートタップ）をペアリングする場合は「戻る」ボタンをクリックして、手順 8 から手順 10 を繰り返し実施してください。

「ペアリングに失敗しました。」と表示された場合は、エコアダプタと子機の距離を短くし、「戻る」ボタンをクリックして手順 8 から再度実施してください。

⑪ すべての子機のペアリングが完了した場合は、「次へ」ボタンをクリックします。

「通信確認」画面が表示されます。

裏面へつづく

STEP 3 通信確認

⑫「通信確認」ボタンをクリックします。

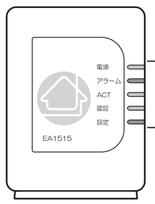
通信確認が始まります。
通信確認には約3分程度かかる場合があります。
通信確認が終了すると、次の画面が表示されます。

⑬「終了」ボタンをクリックします。

設定方法の選択画面が表示されます。

⑭ エコアダプタの認証ランプを確認します。

以下のようなランプ表示であれば、設定作業は終了です。



電源ランプ	: 緑点灯
アラームランプ	: 消灯
ACTランプ	: 緑点灯、または緑点滅
認証ランプ	: 緑点灯
設定ランプ	: 消灯

お知らせ
送信する電力情報がある場合、電力収集サーバへの電力情報送信は、認証成功後、15分間隔で送信します。なお、送信の間隔は、電力収集サーバとの通信状況等により異なる場合があります。

以上で簡単設定ウィザードによる設定は終了です。

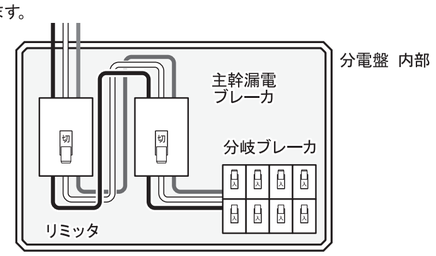
3 子機(クランプセンサ/スマートタップ)の取付方法

3-1 子機(クランプセンサ)の設置方法

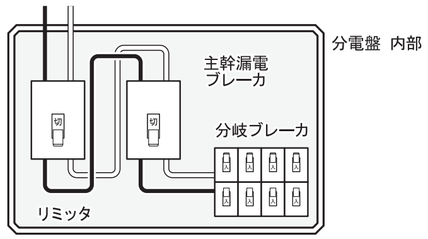
① リミッタと主幹漏電ブレーカのスイッチを切り、ブレーカの金属端子部分に直接手が触れることがないようにテープ等で養生します。

お知らせ
感電を防ぐ為、ゴム手袋などを装着し、取付作業を行ってください。

イラストは分電盤内部の簡略図です。実際の内容とは異なることがあります。



3線引き込みの場合

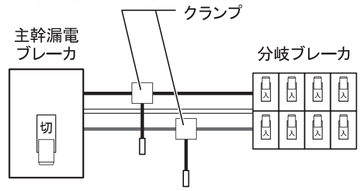


2線引き込みの場合

リミッタが内蔵されていないタイプの分電盤への接続方法はクランプセンサに付属の取扱説明書をご確認ください。

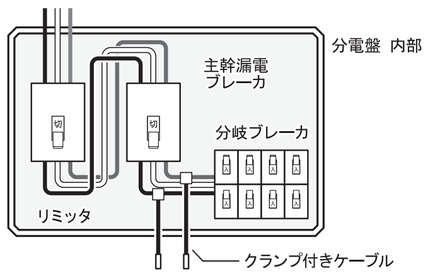
② クランプ付きケーブルを分電盤内のケーブルに接続します。

中性線(主に白色)以外のケーブルに、それぞれクランプを接続してください。下図の位置に接続できない場合はクランプセンサに付属の取扱説明書をご確認ください。



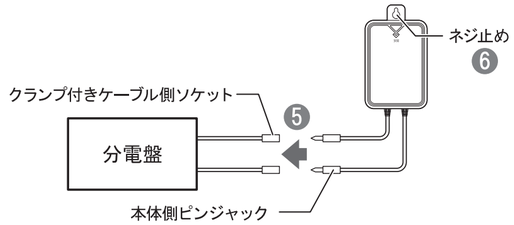
ケーブル2本で結線されている分電盤への接続はクランプセンサに付属の取扱説明書をご確認ください。

③ クランプ付きケーブルを分電盤の外へ引き出します。



④ 養生を撤去し、分電盤のカバーを閉じてから、リミッタと主幹漏電ブレーカのスイッチを入れます。

⑤ クランプセンサ側のピンジャックと、分電盤から引き出したクランプ付きケーブル側のソケットを接続します。



⑥ クランプセンサの本体を壁面等に固定して設置します。(固定には付属ネジをご利用ください。)

壁掛けに使用する壁に、十分な強度があることをご確認ください。
壁に掛けた状態で、コードを強く引っ張らないでください。

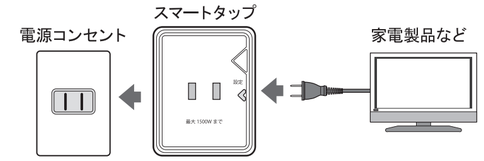
お知らせ
- 電力使用量は、3分に1回測定され、最大10回分の電力使用量が保持されます。
- 測定された電力使用量は、エコアダプタが3分間隔で収集します。なお、収集の間隔は、エコアダプタとの通信状況等により異なる場合があります。

以上で子機(クランプセンサ)の取付は完了です。

3-2 子機(スマートタップ)の設置方法

① 電源コンセントと電力を計測する家電機器等の間に子機(スマートタップ)を接続します。

接続できる家電機器は最大1500Wまでです。



電力使用量が測定/収集できることをご確認ください。

お知らせ
- 電力使用量は、1分に1回測定され、最大10回分の電力使用量が保持されます。
- 測定された電力使用量は、エコアダプタが3分間隔で収集します。なお、収集の間隔は、エコアダプタとの通信状況等により異なる場合があります。

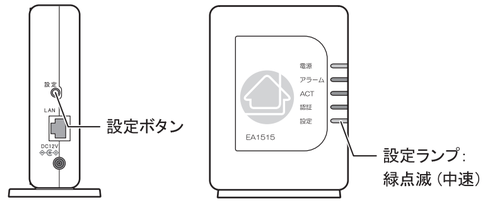
以上で子機(スマートタップ)の取付は完了です。

4 <参考> 設定ボタンによるペアリング

お知らせ
- 子機(クランプセンサ)のペアリングは、実際に使用する場所、または設置場所の近くで操作してください。設定が完了したら子機(クランプセンサ)を設置してください。
- 子機(スマートタップ)のペアリングは、実際に使用する場所で操作してください。
- 簡単設定ウィザードによりペアリングが終了している方は、本作業を行う必要はございません。

① エコアダプタ背面の設定ボタンを3秒以上押します。

エコアダプタの設定ランプが緑点滅(中速)になってから、設定ボタンを離します。

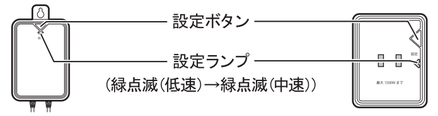


設定ランプが緑点滅(中速)になってから、1分以内に手順 ② に進んでください。
1分以上たつとペアリングができなくなりますので、はじめからやりなおしてください。

② 子機(クランプセンサ/スマートタップ)の設定ボタンを3秒以上押します。

お願い
- 複数同時にペアリングすることはできません。必ず1台ずつペアリングしてください。
- ペアリング中は、子機(スマートタップ)を電源コンセントから抜かないでください。子機(スマートタップ)とエコアダプタが正しくペアリングされない場合があります。

設定ランプの緑点滅が速くなってから(緑点滅(低速:2秒間隔の点滅)→緑点滅(中速:0.5秒間隔の点滅))、設定ボタンを離します。



子機(クランプセンサ/スマートタップ)の設定ランプが消灯すればペアリングは完了です。

お知らせ
子機の設定ランプが1分経過しても消灯しない場合は、ペアリングに失敗していますので、はじめからやりなおしてください。

以上で子機(クランプセンサ/スマートタップ)のペアリングは完了です。

エコアダプタとペアリングが完了した子機(クランプセンサ)を、ご使用される場所に設置してください。
設置方法・設置時の注意事項は子機(クランプセンサ/スマートタップ)に付属の取扱説明書をご確認ください。

本製品のお取り扱いおよび故障に関するお問い合わせ

エネレポカスタマーセンター
お問い合わせ先: フリーボイス 0120-96-1143
受付時間: 月～金 10:00～12:00、13:00～20:00
: 土日祝 10:00～12:00、13:00～18:00
※年間数日のお休みをいただきます。